REVISIÓN Nº 0



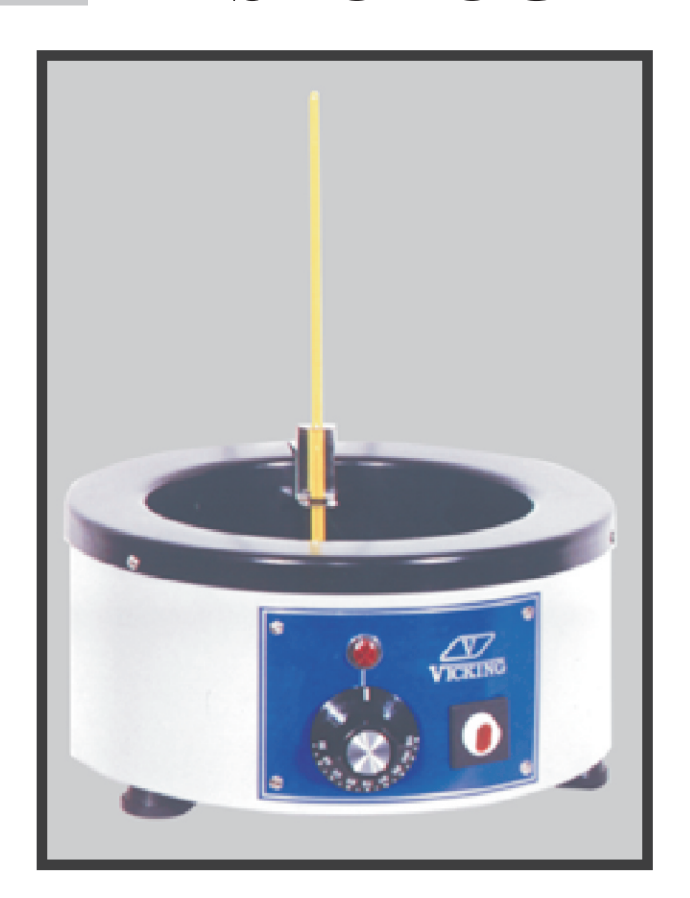
VICKING

Av. Alvarez Thomas 2651
C1431FOD Buenos Aires
Argentina
Tel.: (54-11) 4521-2070
Fax: (54-11) 4522-9535
E-mail: vicking@vicking.com.ar
Web Site: www.vicking.com.ar



BAÑO TERMOSTÁTICO PARA

HISTOLOGIA



MANUAL DE USO

NOTAS GENERALES SOBRE SEGURIDAD

Un baño Termostático esta destinado para calentar líquidos de acuerdo a las necesidades del usuario. Esto genera un riesgo por altas temperaturas, fuego, y, en general, por el solo hecho de usar energía eléctrica. Un riesgo adicional, puede generarse según el material que se está termostatizando. No siendo posible cubrir todas las necesidades, ellos quedan en gran parte, dentro de las responsabilidades y el juicio del usuario. La unidad solamente debe ser usada según se describe en Instrucciones de Operación. Esto incluye que el equipo sea operado por personal técnicamente calificado. Dependiendo del liquido utilizado en el baño el material que se está termostatizando, es posible que se produzcan vapores tóxicos. Asegure una apropiada ventilación. Cuando cambie el líquido del baño de agua a aceite, para temperaturas cercanas a 80 °C quite todo vestigio de agua. Es posible que alguna gota alcance el punto de ebullición con el riesgo de quemaduras .
Desconecte el baño de la red eléctrica siempre que mueva, limpie o haga mantenimiento al equipo.

Garantía

El equipo posee garantía total por doce meses a partir de la fecha de compra.
Durante este tiempo el equipo debe ser reparado sin cargo.

La garantía se pierde si esta dañada la chapa con la indicación del Nº de serie del equipo o si este ha sido usado en forma distinta a las indicadas en este manual.

EXPLICACION DE LOS SIGNOS

	PELIGRO	*Este signo se utiliza cuando pueden producirse lesiones al personal que opera el equipo, si una recomendación no es seguida exactamente o ignorada.*
	NOTA	*Denota especial atención en algunos aspectos. - Puede incluir referencia de peligro*
	REFERENCIA	*Remite a otra información en diferentes secciones.*

Control de calidad y funcionamiento

El Baño Termostático para Histologia Serie Nº .... ha sido inspeccionado verificándose sus condiciones técnicas y su funcionamiento

Certificado de venta

Nombre de la compañía:...

Dirección ....

Fecha de venta ....

Firma y sello del Distribuidor Oficial



LISTA DE COMPONENTES BAÑO TERMOSTÁTICO PARA HISTOLOGIA CATALOGO N° 3501

Denominación	Cantidad	Materia Prima
Cuba	1	Aluminio
Gabinete	1	Acero Inoxidable 304
Chapa fotoquímica	1	Aluminio
Termostato electrónico	1	
Resistencia Calentamiento	1	Alambre nichrome
Interruptor	1	Plástico
Cable con ficha	1	Plástico
Porta fusibles	1	Plástico y bronce
Fusibles	1	plata
Chapa indicadora	1	Aluminio

MANTENIMIENTO

LIMPIEZA DEL BAÑO



Antes de limpiar la unidad retire la ficha del enchufe de la red eléctrica.

Utilice un paño humedecido en agua con algunas gotas de detergente.

El agua NO debe entrar en la unidad de control.

La limpieza debe efectuarse una vez al mes o cuando sea necesario

MANTENIMIENTO



Antes de cualquier mantenimiento o reparación retire la ficha del enchufe de la red eléctrica.
Las reparaciones de la unidad de control solo deben ser hechas por el Servicio Técnico de VICKING SRL o por personal autorizado por el fabricante. Caso contrario se perderá la validez de la garantía.



⚠ INFORMACIÓN GENERAL DE LA SEGURIDAD

Antes de operar con el equipo lea cuidadosamente todas las instrucciones y notas relativas a la seguridad

Siga las instrucciones para operar el equipo. correctamente y asegurará una protección total de la GARANTIA.

Transporte el equipo con cuidado

El equipo y sus partes internas pueden dañarse por golpes o caídas.

El equipo solamente debe ser operado por personal técnicamente calificado.

Nunca opere el equipo sin haber llenado la cuba con agua

No comience a trabajar con el equipo si:
- ✓ Éste está dañado
- ✓ El cable de conexión a la red eléctrica está dañado

Desconecte el enchufe del aparato de la red eléctrica si:
- ✓ Tiene que limpiarlo
- ✓ Tiene que realizar cualquier reparación

Desagote el baño antes de mover el equipo

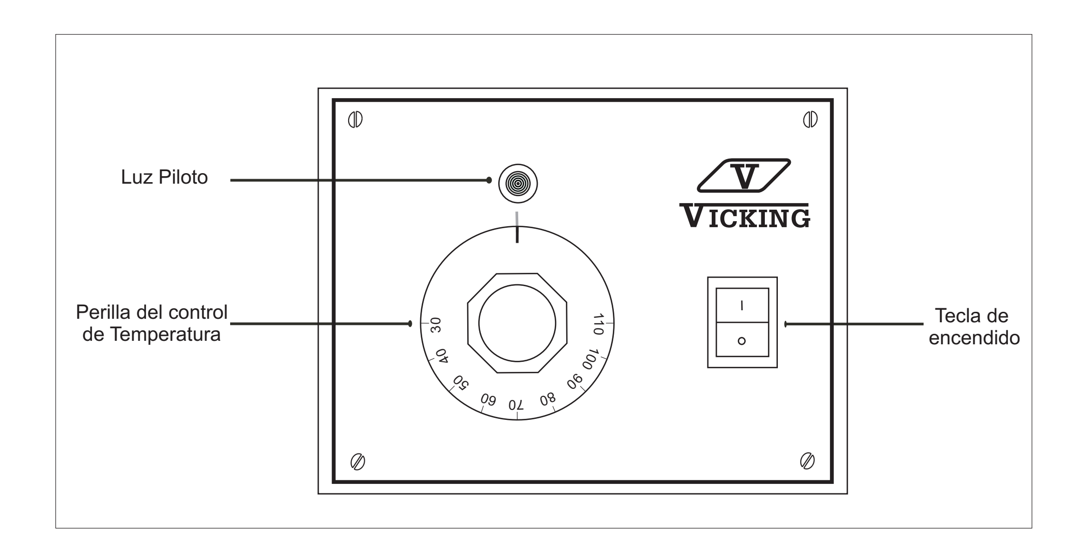
Las reparaciones deben ser solamente realizadas por personal técnicamente calificado
Las instrucciones de operación incluyen notas sobre seguridad, las cuales están identificadas por un triángulo con un signo de exclamación.

Lea cuidadosamente las Instrucciones y sígalas exactamente, de lo contrario puede tener serias consecuencias, como daños al equipo, a la propiedad o lesiones al personal.

Nos reservamos el derecho de hacer modificaciones técnicas en razón del constante desarrollo técnico y científico.

CARACTERISTICAS TECNICAS

- Gabinete exterior en acero inoxidable 18/8 AISI 304.
- Control exacto de temperatura con precisión de más/menos 0,5º C.
- Los cortes son cuidadosamente secados sobre el borde caliente del Baño.
- Rango de Temperatura: ambiente + 5ºC hasta 80ºC.
- Panel de control: Incluye el interruptor principal con luz piloto incorporado, perilla del • • • termostato para la regulación de la temperatura y luz piloto del termostato.
- Con porta termómetro de acero inoxidable que se fija en el borde del Baño.
- Se afirma sobre tres patas.
- Cable trifilar con ficha moldeada con conexión a tierra.
- Fusible de 2.5 ampere.
- Para conectar a 220 V - 50/60 Hz.



Puesta en Marcha

Estas instrucciones le permitirán operar la unidad rápidamente

1.Prepare la unidad cuidadosamente

2.Llene la unidad con el liquido correspondiente, hasta 2 cm. debajo del borde del baño y coloque el termómetro (no incluido) en el porta termometro incluido con el equipo

3. Conecte la unidad a enchufes con protección a tierra. Compare los datos de la tarjeta del baño con las correspondientes a la red eléctrica del lugar.

4.Conecte el interruptor de red con luz incorporada. Se ilumina la lámpara de neón.

5.Para fijar la temperatura de trabajo, gire la perilla gravada del termostato a la temperatura deseada. Una vez alcanzada la temperatura de trabajo, controle con termómetro de mercurio (no incluido) y haga las correcciones necesarias con la perilla del termostato.

6.La temperatura se mantiene con una precisión de más / menos 0.5 °C La potencia de corte del termostato es de 15 A, varias veces mayor que la necesaria para el trabajo a que está destinado; esto permite una vida útil prolongada.

Se recomienda el uso de agua destilada.